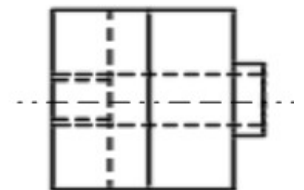
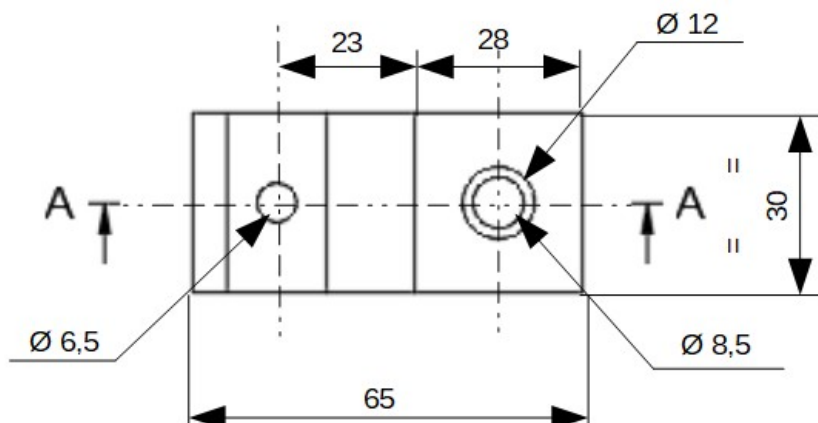
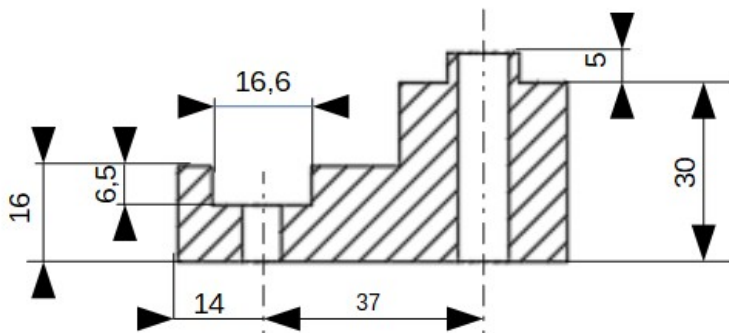


A-A



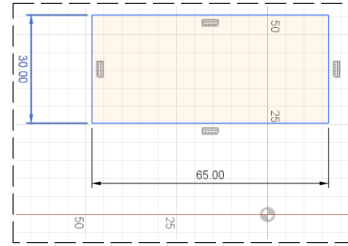
# DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360

## EXERCICE 05 ==> GUIDE

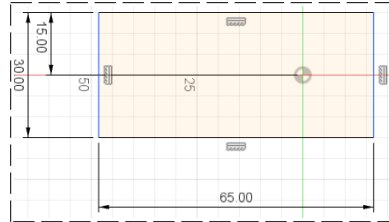
- 1) **Ouvrez** Fusion 360
- 2) **Sélectionnez** la position du plan de travail **HAUT**



- 3) **Créez** une nouvelle **esquisse**
  - **Tracez** un **rectangulaire 2 points** de 30 x 65 mm



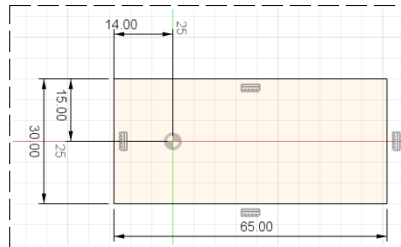
- 4) **Centrez** le rectangle sur l'axe **X**  
A l'aide de l'outil **Cote d'esquisse**



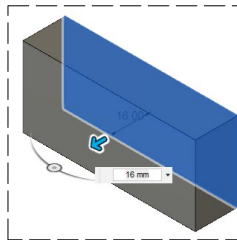
- 5) **Placez** le côté gauche à **14 mm** de l'axe **Y**

- **Terminer** l'esquisse

Terminer l'esquisse



- 6) **Faites** une **extrusion positive** de **16 mm**
  - **OK**

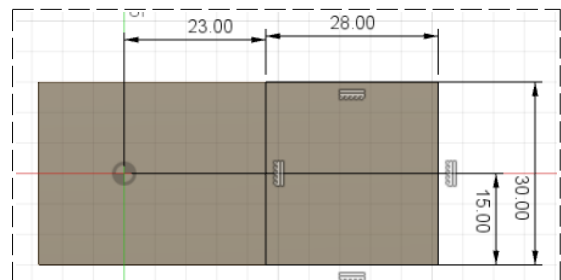


- 7) **Affichez** le plan de travail en mode **HAUT**

- 8) **Sélectionnez** la face

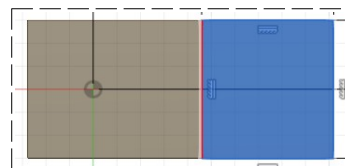


- 9) **Créez** une **esquisse rectangulaire** de 30 x 28 mm
  - **Placez-la** au centre de l'axe **X**
  - **Positionnez-la** à **23 mm** du centre des axes

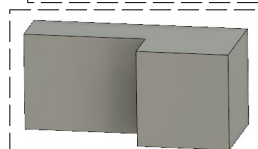


- 10) **Sélectionnez** la **face** de l'esquisse créée

- **Terminer** l'esquisse



- 11) **Faites** une **extrusion positive** de **14 mm**
  - **OK**



## DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360

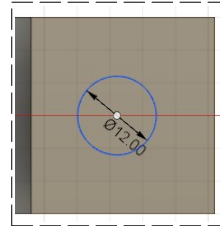
### EXERCICE 05 ==> GUIDE

12) Sélectionnez la face de l'esquisse créée

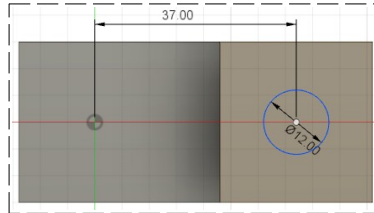


13) Faites un cercle centré sur l'axe X de Ø12 mm

- OK

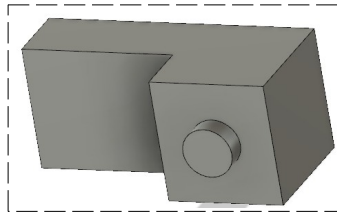


- Placez-le à 37 mm des axes XY
- Terminer l'esquisse



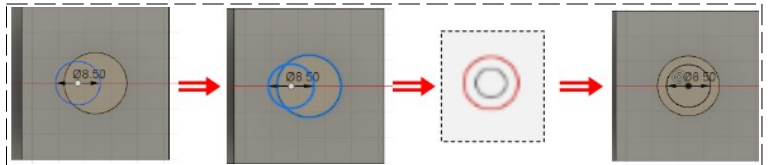
14) Sélectionnez la face de l'esquisse

- Faites une extrusion positive de 5 mm
- OK

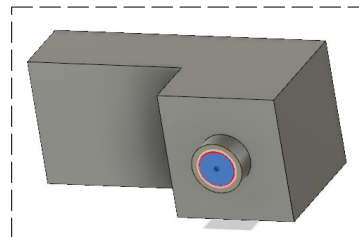


15) Faites un cercle centré sur l'axe X de Ø8,5 mm

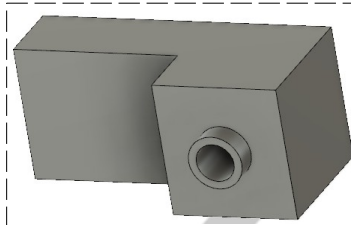
- Sélectionnez les deux cercles
- Cliquez sur la contrainte Concentrique
- Terminer l'esquisse



16) Sélectionnez la face de l'esquisse Ø 8,5 mm

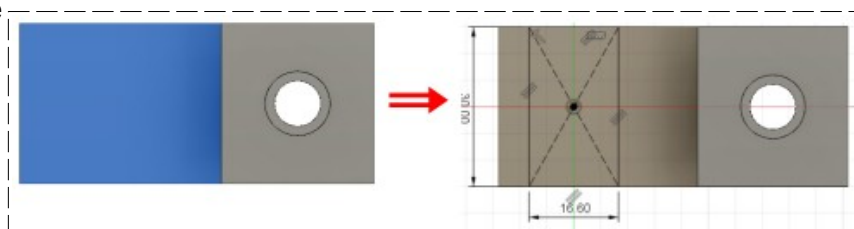


- Faites une extrusion négative de 35 mm
- OK



17) Sélectionnez la face de gauche

- Tracez une esquisse rectangulaire centrée de 16,5 x 30 mm
- Terminer l'esquisse

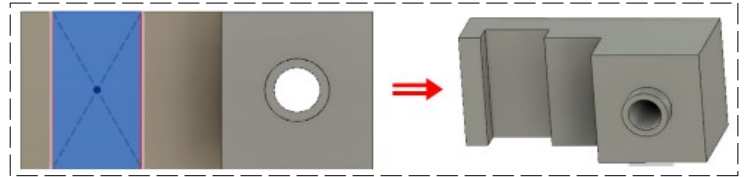


## DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360

### EXERCICE 05 ==> GUIDE

18) **Sélectionnez** la face créée du rectangle

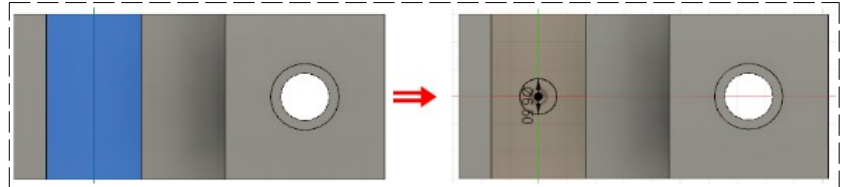
- **Faites** une **extrusion négative** de 6,5 mm
- **OK**



19) **Sélectionnez** le fond de la rainure

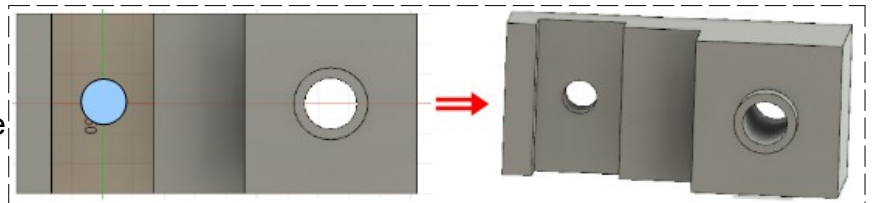
20) **Faites** une esquisse **Cercle centré** de  $\varnothing 6,5$  mm

- **Terminer** l'esquisse

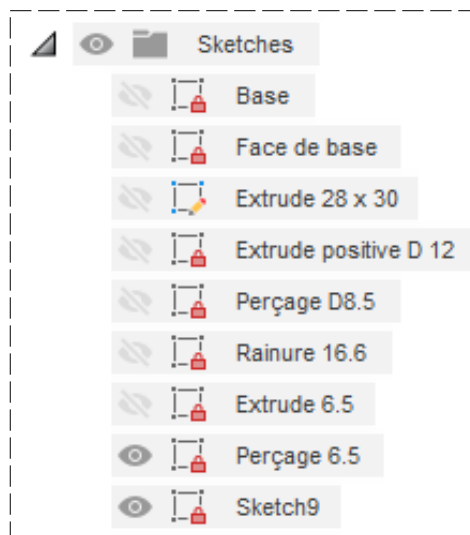


21) **Sélectionnez** la face du  $\varnothing 6,5$  mm

- **Faites** une **extrusion négative** de 9,5 mm
- **OK**



22) **Renommez** les esquisses



23) **Exportez** le fichier 05-Guide.f3d

24) **Fermez** Fusion 360 **sans l'enregistrer**